

Референс-лист ТОО "ViOgroup" на поставленное оборудование за период 2018-2020года

№ п/п	Наименование оборудования	наименование заказчика	конечный потребитель	кол-во	Примечание
1	Комплектная трансформаторная подстанция КТП-630/10/0,4кВ кабель/кабель, проходная) Высокая сторона: 2 X ВНА; 1 X ВНАп. Низкая сторона: ввод -1000А, учет- Меркурий 230 с DSM модемом. Отходящи 1X630А; 3X400А; 1X150А. олюминиевая ошиновка. Без силового трансформатора.	ТОО "Геотерм"	<u>Группа компаний «Базис»</u> <u>временное</u> <u>электроснабжение</u> <u>строительной площадки</u> <u>по</u> <u>ул. Момышулы</u>	2 комп.	
2	Панель распределительная ЩО70-36 УЗ Вводная: Автоматический выключатель стационарного типа . ВА88-40/630А с отделителем HD11-800/38 , Алюминиевая ошиновка 60X6 870А	ТОО "Геотерм"	<u>Группа компаний «Базис»</u> <u>дизельная подстанция</u> <u>жилого комплекса Мега</u> <u>Tower</u> <u>Almaty</u>	10 комп.	
3	Панель распределительная ЩО70-03 УЗ Линейная: отделитель РПС400А, алюминиевая ошиновка 60X6 870А			10 комп.	
4	Панель АВР 40А			2 комп.	
5	Ящик управления ЯУ5111			2 комп.	
6	Ящик управления реверсивным двигателем ЯУ5411			2 комп.	
7	Трансформаторная подстанция 10/0,4кВ с трансформаторами мощность 2X1600кВА: в составе 11 панелей ЩО-70, 9 ячеек КСО2-10	ТОО "Геотерм"	<u>Группа компаний «Базис»</u> <u>многоквартирный жилой</u> <u>комплекс</u> <u>с подземным</u> <u>автопаркингом,</u> <u>расположенный по</u> <u>ул. Сатпаева 90/20</u>	1 комп.	
8	Комплектно распределительное устройство серии КРУ2-10М (800мм) Номинальный ток сборных шин 2000А медь. В состав входит: вакуумный выключатель SIEMENS 3AH5 800А, Терминал защит MICOM P123, Счетчик Альфа А1805	ТОО "Геотерм"	<u>АО "Алатау жарык</u> <u>компаниясы"</u> <u>электроснабжение</u> <u>многоквартирный жилой</u> <u>комплекс</u> <u>с подземным</u> <u>автопаркингомрасположе</u> <u>нный по</u> <u>ул. Сатпаева 90/20</u>	4 комп.	
9	Комплектная трансформаторная подстанция КТПН-400/10/0,4кВ (кабель/кабель, тупиковая)	Компания "TS Development"	<u>Компания "TS Development"</u> <u>временное</u> <u>электроснабжение</u> <u>строительной площадки</u>		

10	Силовая панель переключений АВР дизельного генератора 1600/2000А	ТОО«TURKUAZ MACHINERY (ТУРКУАЗ МАШИНЕРИ)»	<u>Компания "TS Development" электроснабжение ТЦ Shymkent PLAZA</u>	1 комп.	
11	КРУН, Комплектные распределительное устройство серии К-37 в модуле холодного исполнения в составе: вакуумный выключатель SIEMENS ЗАН6 800А, терминал защит MICOM P111, алюминиевая ошиновка 2500А. Блочно модульное здание БМЗ	РГП КазВодХоз	<u>РГП КазВодХоз реконструкция КРУН10кВ</u>	4 комп.	полная обвязка БМЗ, силовые и вторичные соединения, испытания
12	Шкаф высоковольтного ввода силового трансформатора 10кВ	ТОО "Аврора"	<u>ТОО "Аврора"</u>	10 комп.	
13	Шкаф низковольтного вывода силового трансформатора 0,4кВ			10 комп.	
14	Шкафы силовые распределительные на напряжение 0,4кВ	ТОО "Аврора"	<u>ТОО "ISS Engineering" строительство вахтового поселка</u>	15 штук	
15	Шкафы силовые распределительные на напряжение 0,4кВ, шкафы управления двигателями	ТОО "Металлэлектросервис" для ТОО "Аврора"	<u>ТОО Корпорация Казахмыс</u>	50 комп.	
16	Комплектная трансформаторная подстанция КТПН-400/10/0,4кВ (кабель/кабель, тупиковая)	ТОО "КазЭнергоПауэр"	<u>ТОО Корпорация Казахмыс</u>	5 комп.	
17	Комплектная трансформаторная подстанция КТПН-400/10/0,4кВ (кабель/кабель, тупиковая)	ТОО «КМА СтройСервис»	<u>Административное здание с офисом банка</u>	1 комп.	
18	Ячейка ТСН с трансформатором ТМГ40/10/0,4кВ без ТН НОЛП-10	ТОО «Компания «ТрансСтройСнаб»	<u>Внешнее электроснабжение по производству меди г. Алматы</u>	1 комп.	
19	ГРЩ-1-173 0,4кВ однорядного исполнения, состоящее из 8-ми шкафов типа ЩО-90 IP 40 (2000x800x600мм) с АВР на LOGO на автоматических выключателях ЕКФ с счетчиками учета СА4-Э720 ТХ Р PLC IP, 5А на вводах и линиях согласно схеме, ток сборных шин 1600А, алюминиевая ошиновка	ТОО "Казахстан Электрокомплекс"	<u>ТРЦ "МАРТ", г. Тараз</u>	1 комп.	
20	ГРЩ-1-065 0,4кВ однорядного исполнения, состоящее из 5-ти шкафов типа ЩО-90 IP 40 (2000x800x600мм) с АВР на LOGO на автоматических выключателях ЕКФ с счетчиками учета СА4-Э720 ТХ Р PLC IP, 5А на вводах и линиях согласно схеме, ток сборных шин 600А, алюминиевая ошиновка	ТОО "Казахстан Электрокомплекс"	<u>ТРЦ "МАРТ", г. Тараз</u>	1 комп.	
21	ГРЩ-1-132 0,4кВ однорядного исполнения, состоящее из 8-ми шкафов типа ЩО-90 IP 40 (2000x800x600мм) с АВР на LOGO на автоматических выключателях ЕКФ с счетчиками учета СА4-Э720 ТХ Р PLC IP, 5А на вводах и линиях согласно схеме, ток сборных шин 1250А, алюминиевая ошиновка	ТОО "Казахстан Электрокомплекс"	<u>ТРЦ "МАРТ", г. Тараз</u>	1 комп.	
22	Комплектная трансформаторная подстанция 2x2500кВА, 10/0,4кВ КТПБМ, состоящее из камер КСО-2-10 и панелей ЩО-70, I ном.= 3200А в блочно-модульном здании БМЗ	ТОО "Казахстан Электрокомплекс"	<u>ТРЦ "МАРТ", г. Тараз</u>	1 комп.	полная обвязка БМЗ, силовые и вторичные соединения, испытания

23	Комплектная трансформаторная подстанция 2х1600кВА, 10/0,4кВ КТПБМ, состоящее из камер КСО-2-10 и панелей ЩО-70, I ном.= 4000А в блочно-модульном здании БМЗ	ТОО "Казахстан Электрокомплекс"	<u>ТРЦ "МАРТ", г. Тараз</u>	2 комп.	полная обвязка БМЗ, силовые и вторичные соединения, испытания
24	ВРУ (от ТП)	ТОО "Казахстан Электрокомплекс"	<u>часный дом по ул. Оспанова</u>	1 комп.	
25	ВРУхб совмещенный с щитом ДГ	ТОО "Казахстан Электрокомплекс"		2 комп.	
26	Здание утепленного исполнения БМЗ из сэндвич панелей (80мм), включающая систему освещения, отопления, пожарной сигнализации и вентиляции, габ. размеры 6750х9000х3540мм соответственно ширина х длина х высота, с лестничными площадками - 2 штуки	ТОО «OIL POWER ENGINEERING (OPE)»	<u>ПС 110/10кВ Шиели, Кызылординской области</u>	1 комп.	
27	Щкафы ТН и учета 110кВт	ТОО «OIL POWER ENGINEERING (OPE)»	<u>ПС 110/10кВ Шиели, Кызылординской области</u>	1 комп.	
28	Щкафы ТН и учета 220кВт	ТОО «OIL POWER ENGINEERING (OPE)»	<u>ПС 110/10кВ Шиели, Кызылординской области</u>	1 комп.	
29	Комплектная трансформаторная подстанция 2х1250кВА, 10/0,4кВ КТПБМ, состоящее из камер КСО-2-10 и панелей ЩО-70, I ном.= 2000А в блочно-модульном здании БМЗ	ТОО "УПК КЭМ"	<u>(ТОО "ОТА") для г. Макинск, Птицефабрика</u>	1 комп.	полная обвязка БМЗ, силовые и вторичные соединения, испытания
30	ячейка ТСН наружной установки 10/0,4	ТОО «OIL POWER ENGINEERING (OPE)»	<u>ПС 110/10кВ Шиели, Кызылординской области</u>	1 шкомп.	
31	КРУН серии К-59-10У1 с коридором обслуживания, медная ошиновка, ток сборных шин 2500А	ТОО «OIL POWER ENGINEERING (OPE)»	<u>ПС 110/10кВ Шиели, Кызылординской области</u>	3 комп.	
32	Напольные короба	ТОО "Казахстан Электрокомплекс"	<u>ТРЦ "МАРТ", г. Тараз</u>	50 штук	
33	Щит 0,4кВ ЩР индивидуального исполнения	ТОО "Казахстан Электрокомплекс"	<u>Парк Горького, г. Алматы</u>	5 комп.	
34	Щит 0,4кВ ЩР индивидуального исполнения	ТОО "Казахстан Электрокомплекс"	<u>ВГК ШАТЕР</u>	4 комп.	
35	Щкафы управления освещением, шкафы управлением фанкойлами	ТОО "УПК КЭМ"	<u>ТЦ ОВИ, г. Алматы</u>	100 штук	
36	Здание утепленного исполнения БМЗ из сэндвич панелей (80мм), включающая систему освещения, отопления, пожарной сигнализации и вентиляции, габ. размеры 6750х6300х3520мм соответственно ширина х длина х высота, с лестничными площадками - 2 штуки	ТОО «OIL POWER ENGINEERING (OPE)»	<u>ТП 110/10 "Бурабай", с. Зеленый бор</u>	1 комп.	
37	Щкафы цепей трансформаторов тока, управления опер. блокировкой разъединителей и ЗН, привода выключателя, САМУР 110кВ	ТОО "Средаэнергоонтаж Павлодар"	<u>ПС110/10кВ Ермаковская</u>	15 штук	
38	Поставка вакуумных выключателей VS-1-12КВ	ТОО "Инвольт"	<u>АО "Базис", ТП10/0,4кВ развязка, г. Алматы</u>	7 штук	
39	Щкафы пожарные ПЖТ, шкафы управления задвижкам	ТОО "АСПМК-519"	<u>Строительство ПС 220/110/10кВ. СЭЗ «НИНТ». Автоматическое пожаротушение и пожарная сигнализация</u>	10 штук	
40	Поставка кабеленесущих констркций, металлические лотки	ТОО "АСПМК-519"	<u>ПС 110/10кВ Байконур, Кызылординская область</u>	1 комп.	

41	<p>БМЗ-1, 2</p> <p>- Блочно-модульное здание, включающее в себя</p> <p>- одного блока с размерами (ДШВ) 6000х3000х3000 мм, с односкатной крышей (наклон ската по ширине, фронтоны по обеим сторонам), с одной дверью, щит ЩСН</p> <p>- систему кондиционирования воздуха (рабочая и резервная, сплит система),</p> <p>- систему обогрева</p> <p>- систему рабочего и наружного освещения</p> <p>- систему аварийного освещения</p> <p>- систему пожарной сигнализации</p> <p>- щит собственных нужд для питания систем здания</p> <p>- 1 (один) комплект из лестничной площадки и 1 лестницы с перилами</p>	<p>ТОО "АВВ"</p>	<p><u>Присоединение солнечной электростанции мощностью 30 МВт в Жалагашском районе Кызылординской области к ВЛ 220кВ ГПП-1 - Кызылординская (Л-2019) ПС 35/220 кВ</u></p>	<p>2 здания</p>	
42	<p>Распределительное устройство РУ-0,4кВ, состоящее из панелей ЩО-70 с АВР на LOGO, на автоматических выключателях компании LSis, счетчики электроэнергии Меркурий 234 ART-03-PQRSDN (3х380В, 5А) кл. точ. 0,5 ток сборных шин 2080А, медная ошиновка в одну нить (CU-100х8мм), в том числе:</p>	<p>ТОО "Кокшетауэнерго"</p>	<p><u>Строительство магистральных инженерных сетей (водоснабжение и электроснабжение) (на участке 60Га) в южной части поселка Станционный г. Кокшетау Акмолинской области</u></p>	<p>14 штук</p>	
43	<p>Распределительное устройство РУ-10кВ состоящее из камер КСО 2-10 на вакуумных выключателях ВВ/ТЕЛ-10-20-1000А (пр-во Таврида электрик) и микропроцессорных блоках РС-83 (пр-во РЗИА систем) с 3-мя ТТ ТОЛ-10, 3-х обмоточные, 0,5/10Р/10Р, счетчиками учета Меркурий 234ART, кл. точ. 0,5, ток сборных шин 1000А, алюминиевая ошиновка 80х8мм, в том числе:</p>	<p>ТОО "Кокшетауэнерго"</p>	<p><u>Строительство магистральных инженерных сетей (водоснабжение и электроснабжение) (на участке 60Га) в южной части поселка Станционный г. Кокшетау Акмолинской области</u></p>	<p>26 штук</p>	
43	<p>Блочно-модульные здания БМЗ для бытовых и вспомогательных нужд для вахтового посёлка</p>	<p>АО "Интергаз Центральная Азия", г. Шымкент</p>	<p><u>МГ «Бейнеу-Бозой-Шымкент»</u></p>	<p>4 комплекта</p>	
44	<p>Комплектная трансформаторная подстанция КТПБ1000кВА, 6/0,4кВ в комплекте с сухим силовым трансформатором в литой изоляции ТЛС1000кВА, 6/0,4кВ в блочно-модульном здании БМЗ</p>	<p>АО "Компания "Монтажспецстрой"</p>	<p><u>«Городок строителей по проекту 4-ый компрессор обратной закачки газа Мобилизация»</u></p>	<p>1 комплект</p>	
45	<p>Комплектная трансформаторная подстанция КТПБ1000кВА, 6/0,4кВ в комплекте с масляным силовым трансформатором в литой изоляции ТМГ1000кВА, 6/0,4кВ в блочно-модульном здании БМЗ</p>	<p>АО "Компания "Монтажспецстрой"</p>	<p><u>"Расширение промышленной базы АО "Компания "Монтажспецстрой" в п. Тунгуш Бурлинского района ЗКО</u></p>	<p>1 комплект</p>	
46	<p>Организация системы АВР ДГУ/КТПБМ1000кВА</p>	<p>АО "Компания "Монтажспецстрой"</p>	<p><u>«Городок строителей по проекту 4-ый компрессор обратной закачки газа Мобилизация»</u></p>	<p>1 комплект</p>	

47	Распределительное устройство КРУН-10кВ одно рядного исполнения, состоящее из ячеек К-59-10У1 холодного исполнения с системой освещения, на вакуумных выключателях 12кВ VS-1-12-25кА/1250 (пр-во GE company ltd, Китай) с микропроцессорным блоком MICOM P116 (922) с счетчиками учета САРЗУ-Э712 ОТАН на вводах и отх. линиях, с 2-мя ТТ ТОЛ-10, ток сборных шин 1320А, алюминиевая ошиновка 80х8мм, в том числе: Ячейка К-59-10У1, ввод с вакуумным выключателем VS1-12-25/1250 и MICOM P116, реле РП-361 (2 шт), САРЗУ-Э712 ОТАН, кл. 0,5, 3х5-7,5А/100В	АО "ТАТЭК" (ТОО "ЭнергоКут")	<u>Модернизация ВЛ-10 кВ от ПС-103 до РП-10 кВ «Самал» г.Талдыкорган</u>	16 комплектов	
48	Комплектная трансформаторная подстанция КТПБМ1000кВА, 10/0,4кВ в комплекте с сухим силовым трансформатором в литой изоляции ТЛС1000кВА, 6/0,4кВ в блочно-модульном здании БМЗ	ТОО "ОТА"	<u>Электроснабжение хлебоприемного пункта в с. Жалтырь, промзона уч. 17, 18 Астраханского района Акмолинской области</u>	1 комплект	
49	Шкаф СОИ согласно однолинейной принципиальной схеме 166-С4А-ЭП	ТОО «Kaz Petroleum Technologies» (Каз Петролеум Технолоджис)	<u>Оснащение резервуаров приборами учета РП №6 ТОО "Атырауский нефтеперерабатывающий завод"</u>	1 комплект	
50	Сборка распределительного устройства РУ-0,4кВ, состоящее из 4-х шкафов ШС под автоматы и 4-х шкафов сборных шин без АВР на автоматических выключателях компании OЕZ (пр-ва Европа, группа компаний Siemens, Чешская Республика), без учета, ТТ-0,4кВ и измерительных приборов, ток сборных шин 1600А, медная ошиновка 80х8мм	ТОО «Каз Нефте Газ Пром Строй Сервис»	<u>Жилой комплекс "Европолис"</u>	1 комплект	
51	Шкаф распределительный типа ПР8501-2083-4-У3, навесного исполнения, степень защиты IP54, 1000х800х300мм, ввод с ус-вом защиты тока RCD, RTU 33, AC220/460V, TS 400, 400А, отх. линии 3х32+2х63+3х100А, Световой индикации напряжения, Электромагнитный замок, Фальш панели, без наконечников	ТОО «Верф-строй»	<u>АО "Казцинк"</u>	5 комплектов	
52	Шкаф распределения постоянного тока DC-2	ТОО «РЗА СИСТЕМ3-KZ»	<u>"ПС Курыйк, 35/10кВ, г. Актау"</u>	2 штуки	
53	Шкаф распределения постоянного тока DC-3			5 штук	
54	Шкаф распределения переменного тока AC-2			7 штук	
55	Шкаф распределения цепей напряжения VT			2 штуки	
56	Шкаф распределения переменного тока AC-3			1 штука	
57	Шкаф распределения постоянного тока DC-3	ТОО «РЗА СИСТЕМ3-KZ»	<u>"ПС Макталы 110/10кВ, г. Караганда"</u>	1 штука	
58	Шкаф распределения переменного тока AC-3			1 штука	
59	Шкаф распределения цепей напряжения VT (ШНУ-1-63-73)			1 штука	

С уважением,

Директор



Севостьянов В.В.